

กาวยาแนวอินทรี การ์ด นาโน

กาวยาแนวร่องแคบ 0.2-5 มม. (CG2WA) สำหรับปูซิด

กาวยาแนวอินทรี การ์ดนาโน

กาวยาแนวคุณภาพสูง เหมาะสำหรับงานยาแนวร่องกระเบื้องเซรามิคแผ่นขนาดใหญ่ หินอ่อน แกรนิต แกรนิตโต้ กระเบื้องสระว่ายน้ำ วานพื้นและผนัง ทั้งภายในและภายนอก

คุณลักษณะพิเศษ

- มีสารไบโอไซด์ (Biocide) ป้องกันราดำ และการสะสมของเชื้อโรค
- ทนยูวี สีไม่เปลี่ยน
- ทนทานสารเคมีและกรดได้ดีกว่า
- ไม่มีสารระเหยปลดปล่อยต่อสุขภาพ (No VOCs)
- เทคโนโลยี ไฮโดรโฟบิกช่วยลดคราบสกปรกฝังแน่น (hydrophobic)
- ไหลตัวและยึดเกาะได้ดีในร่องยาแนว 0.2-5 มิลลิเมตร
- ลดการเกิดคราบขาว (Efflorescence)
- มาตรฐาน ISO 13007-3 CG2WA ISO 13007-4 EN13888-CG2WA ANSI A118.6 ANSI A118.7

ลักษณะการใช้งาน

สำหรับยาแนวร่องกระเบื้องที่ต้องการปูซิดปูชน หรือมีร่องยาแนวเล็กมาก 0.2-5 มิลลิเมตรสำหรับพื้นและผนัง ทั้งภายในและภายนอกอาคาร

อัตราส่วนผสม

กาวยาแนว 1 กิโลกรัม (1 ถุง) ผสมน้ำประมาณ 0.34 ลิตร หรือ กาวยาแนว 2.6 ส่วน ต่อน้ำสะอาด 1 ส่วน

การเตรียมพื้นผิว

ทำความสะอาดร่องกระเบื้องให้สะอาด ปราศจากฝุ่น น้ำ และสิ่งแปลกปลอมในร่อง โดยสามารถเตรียมยาแนวได้หลังจากปูกระเบื้อง 24-48 ชั่วโมง ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับสภาพหน้างาน

การผสม

เทกาวยาแนวลงในน้ำสะอาดตามสัดส่วนที่แนะนำ ปั่นผสม 2-3 นาที จนเป็นเนื้อเดียวกัน ทิ้งไว้ 5 นาทีก่อนเริ่มใช้ และควรใช้ให้หมดภายใน 30 นาที

ขั้นตอนการทำงาน

1. ใช้เกรียงยางปาดและรีดให้กาวยาแนวลงไปร่องกระเบื้องโดยปาดแนวเฉียงจนเต็มร่อง ปาดซ้ำอีกครั้งเพื่อนำกาวยาแนวส่วนเกินออกจากผิวกระเบื้อง
2. ปล่อยให้กาวยาแนวแห้งหมาด ใช้ฟองน้ำหมาด เช็ดคราบกาวยาแนวออก ทิ้งไว้ให้แห้ง 2 ชั่วโมง
3. ทำความสะอาด เช็ดด้วยผ้าชุบน้ำหมาดอีกครั้ง
4. ควรใช้วัสดุปกคลุมเพื่อกันฝุ่น ปล่อยให้แห้งอย่างน้อย 6 ชั่วโมง ก่อนเปิดใช้งาน



สีกาวยาแนวอินทรี การ์ด



หมายเหตุ :

สีจริงของผลิตภัณฑ์อาจแตกต่างจากสีที่แสดงไว้ เนื่องจากระบบการพิมพ์

บรรจุภัณฑ์

ถุงละ 1 กิโลกรัม, กลองละ 20 ถุง

การเก็บรักษา

ผลิตภัณฑ์อยู่ในบรรจุภัณฑ์ที่ปิดสนิทยังไม่เปิดใช้งานมีอายุ 1 ปี นับจากวันที่ผลิต โดยเก็บไว้ในที่มีอากาศถ่ายเทได้สะดวก แห้ง ไม่ชื้น

ข้อควรระวัง

- ควรสวมถุงมือและอุปกรณ์ป้องกันทุกครั้งเมื่อใช้งาน หากกระคายเคืองให้ใช้น้ำและสบู่ล้างทำความสะอาดทันที หากอาการไม่ดีขึ้น ให้ปรึกษาแพทย์
- หากเข้าตาให้ล้างออกทันที ด้วยน้ำสะอาดหลายๆ ครั้ง แล้วรีบพบแพทย์
- ห้ามรับประทาน เก็บให้พ้นมือเด็ก
- ไม่ควรใช้สำหรับพื้นที่ที่สัมผัสกรดรุนแรงตลอดเวลา

ข้อแนะนำ

- ควรใช้งานตามคำแนะนำ เพื่อให้ได้ประสิทธิภาพสูงสุด
- อุณหภูมิผสมและการใช้งาน ควรอยู่ระหว่าง 20-35 องศาเซลเซียส

กาวยาแนวอินทรี การ์ด นาโน

กาวยาแนวร่องแคบ 0.2-5 มม. (CG2WA) สำหรับปูซีต

พื้นที่ : กาวยาแนว 1 ฤจ สามารถใช้ครอบคลุมพื้นที่ดังแสดงในตาราง

| ขนาดกระเบื้อง | | ความลึกร่องยาแนว | | ความกว้างร่องยาแนว (มม.) | | | | |
|---------------|---------------|------------------|-------------------------|--------------------------|------|------|------|------|
| (ซม. x ซม.) | (นิ้ว x นิ้ว) | (มม.) | | 0.2 | 0.5 | 1 | 2 | 3 |
| 30x60 | 12x24 | 8 | ยาแนวได้พื้นที่ (ตร.ม.) | 62.5 | 25.0 | 12.5 | 6.3 | 4.2 |
| 40x40 | 16x16 | 8 | | 62.5 | 25.0 | 12.5 | 6.3 | 4.2 |
| 40x60 | 16x24 | 8 | | 75.0 | 30.0 | 15.0 | 7.5 | 5.0 |
| 60x60 | 24x24 | 8 | | 93.8 | 37.5 | 18.8 | 9.4 | 6.3 |
| 60x120 | 24x48 | 8 | | 125.0 | 50.0 | 25.0 | 12.5 | 8.3 |
| 80x80 | 32x32 | 8 | | 125.0 | 50.0 | 25.0 | 12.5 | 8.3 |
| 100x100 | 40x40 | 8 | | 156.3 | 62.5 | 31.3 | 15.6 | 10.4 |
| 120x120 | 48x48 | 8 | | 187.5 | 75.0 | 37.5 | 18.8 | 12.5 |

ข้อมูลที่ได้เป็นผลจากการคำนวณ ซึ่งอาจแตกต่างกันตามสภาวะจริงที่หน่วยงาน เนื่องจากปัจจัยอื่น ๆ เช่น วิธีการทำงาน สภาพแวดล้อม อุณหภูมิ เครื่องมือ

ข้อมูลการใช้งาน

| ข้อมูลการใช้งาน | |
|---|--------------------------|
| ความหนาแน่นฉว | 1.1 กรัม/ซม ³ |
| ขนาดร่องยาแนว | 0.2-5 มม. |
| ระยะเวลาบ่มเคมี | 5 นาที |
| อายุใช้งานหลังผสม (เก็บในที่ร่มที่ 25°C) | 30 นาที |
| ควรวยาแนวกระเบื้อง หลังจกปูกระเบื้องอย่างน้อย | 24-48 ชั่วโมง |
| หลวยาแนวเสร็จปล่อยให้แห้งก่อนเปิดใช้งาน | 6 ชั่วโมง |

เป็นข้อมูลจากผลทดสอบในห้องปฏิบัติการที่อยู่ในสภาวะควบคุม ซึ่งอาจแตกต่างจากสภาวะจริงที่หน่วยงาน เนื่องจากปัจจัยอื่น ๆ เช่น วิธีการทำงาน สภาพแวดล้อม อุณหภูมิ เครื่องมือ

กาวยาแนวอินทรีย์ การ์ด นาโน

กาวยาแนวร่องแคบ 0.2-5 มม. (CG2WA) สำหรับปูซีเมนต์

ข้อมูลทางเทคนิค

| มาตรฐานการทดสอบ ISO 13007-4 | ISO 13007-3 CG1, CG2 | ผลทดสอบ |
|--------------------------------------|---|---|
| ความต้านทานแรงดึง อายุ 28 วัน | $\geq 2.5 \text{ N/mm}^2$ | $\geq 2.5 \text{ N/mm}^2$ |
| ความต้านทานแรงอัด อายุ 28 วัน | $\geq 15 \text{ N/mm}^2$ | $\geq 15 \text{ N/mm}^2$ |
| การหดตัวเชิงเส้น อายุ 27 วัน | $\leq 3 \text{ mm/m}$ | $\leq 3 \text{ mm/m}$ |
| การดูดซึมน้ำ หลั | | |
| 30 นาที | ≤ 2 กรัม | ≤ 2 กรัม |
| 240 นาที | ≤ 5 กรัม | ≤ 5 กรัม |
| ความทนทานต่อการสึกกร่อน | $\leq 1000 \text{ mm}^3$ | $\leq 1000 \text{ mm}^3$ |
| มาตรฐานการทดสอบ ANSI A118.6, A118.7 | ANSI A118.6, A118.7 (Unsanded Grout) | ผลทดสอบ |
| การหดตัวเชิงเส้น อายุ 27 วัน | $< 0.30\%$ | $< 0.30\%$ |
| การดูดซึมน้ำ (50% R.H. to immersion) | $< 5\%$ | $< 5\%$ |
| ความต้านทานแรงอัด อายุ | | |
| 1 วัน | $> 500 \text{ psi}$ (3.4 N/mm^2) | $> 500 \text{ psi}$ (3.4 N/mm^2) |
| 28 วัน | $> 3000 \text{ psi}$ (20.7 N/mm^2) | $> 3000 \text{ psi}$ (20.7 N/mm^2) |
| ความต้านทานแรงดึง อายุ 28 วัน | $> 500 \text{ psi}$ (3.4 N/mm^2) | $> 500 \text{ psi}$ (3.4 N/mm^2) |
| ความต้านทานแรงดึง อายุ 28 วัน | $> 1000 \text{ psi}$ (6.8 N/mm^2) | $> 1000 \text{ psi}$ (6.8 N/mm^2) |